

## List opatření

### Základní charakteristiky opatření

<b>ID opatření</b>	MOV30702176
<b>Název opatření v plánu povodí</b>	Vodohospodářská infrastruktura obce Krumsín (MOV207159)
<b>Číslo opatření v kapitole plánu povodí</b>	176
<b>Katalogový název opatření</b>	Intenzifikace ČOV
<b>Katalogové číslo opatření</b>	702
<b>Dílčí povodí</b>	MOV
<b>ID vodního útvaru</b>	MOV_0900
<b>Název vodního útvaru</b>	Kleštínek od pramene po vzduť nádrže Plumlov
<b>HMWB</b>	Ano
<b>Kraj</b>	Olomoucký
<b>Obec</b>	Krumsín
<b>Katastrální území</b>	Krumsín
<b>Přibližná souřadnice X S-JTSK</b>	-566236
<b>Přibližná souřadnice Y S-JTSK</b>	-1136011
<b>Říční kilometr</b>	26,47
<b>Program opatření</b>	Ano
<b>Typ opatření</b>	Základní
<b>Podtyp opatření</b>	
<b>Typ listu opatření</b>	A
<b>Vliv 1</b>	Zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
<b>Vliv 2</b>	
<b>Klíčový typ opatření 1</b>	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod
<b>Klíčový typ opatření 2</b>	
<b>Klíčový typ opatření 3</b>	
<b>Jiný klíčový typ (specifikace)</b>	
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 1</b>	Biologie: fytobentos
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 2</b>	Biologie: makrozoobentos
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 3</b>	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - dusík
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 4</b>	Všeobecné fyzikálně chemické složky: živinové podmínky - fosfor
<b>Ukazatel a stav vodního útvaru 5</b>	
<b>Nositel opatření</b>	Obec
<b>Partnerská organizace</b>	
<b>Náklady investiční [tis. Kč]</b>	125 000 (kanalizace); 15 000 (ČOV)
<b>Náklady provozní [tis. Kč/rok]</b>	
<b>Způsob financování</b>	Strukturální fondy EU + Národní dotační programy + veřejný rozpočet + vlastní zdroje
<b>Financování z fondů EU</b>	
<b>Možné překážky</b>	Nedostatek finančních prostředků, jiné překážky (vypořádání pozemků)
<b>Efekt na chráněnou oblast 1</b>	REKRE_KOBL
<b>Efekt na chráněnou oblast 2</b>	
<b>Efekt na chráněnou oblast 3</b>	

<b>Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt</b>	VN Plumlov
<b>Lokalizace vlivu: ID vypouštění</b>	536131
<b>Lokalizace vlivu 2</b>	
<b>Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting</b>	Podíl (%) uskutečnění dílčích realizací (projektů, aktivit, studií apod.) vůči plánovaným realizacím
<b>Parametry opatření</b>	
<b>Popis opatření</b>	<p>Změna stávající jednotné kanalizace na oddílnou. Nově bude vybudována splašková kanalizace, která bude odvádět splaškové odpadní vody na stávající ČOV. Stávající kanalizační síť bude zachována pro odvod dešťových vod. Dešťové vody z intravilánu, extravilánu a vody z drenáží budou stávající kanalizací svedeny do otevřených melioračních svodnic pod obcí. Realizace stavby je rozdělena na 4 samostatně provozu schopné etapy. Celková délka 6.073 m. Součástí stavby bude i kanalizační čerpací šachta, přeložka plynovodu a vybudování dešťové stoky o délce 291 m.</p> <p>ČOV Krumsín slouží k čištění odpadních vod z obce v souladu s platnou legislativou tak, aby mohly být vypouštěny do recipientu - potoka Kleštínek. Navržená intenzifikace ČOV Krumsín navazuje na souběžně připravované etapy výstavby vodovodu a splaškové kanalizace, které změní charakter odpadních vod, přitékajících na ČOV Krumsín. Rekonstrukce ČOV bude rovněž odpovídat postupně se zvyšujícím požadavkům na limit vypouštěných odpadních vod u ČOV nad 500 EO. Navrhovaná kapacita je 650 EO a odstraňování fosforu bude realizováno souběžně s výstavbou mechanicko-biologického stupně.</p>
<b>Cyklus plánů, ve kterém bylo opatření navrženo</b>	2. plán
<b>Předpokládané zahájení opatření [rok]</b>	2020
<b>Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]</b>	2027
<b>Předpokládaný rok zlepšení [rok]</b>	
<b>Opatření na páteřním toku</b>	Ano
<b>Ukazatel zlepšení 1</b>	Fosfor celkový
<b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1</b>	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
<b>LO před realizací opatření</b>	0,820
<b>LO po realizaci opatření</b>	0,484
<b>Ukazatel zlepšení 2</b>	Dusík amoniakální
<b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2</b>	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
<b>LO před realizací opatření</b>	1,116
<b>LO po realizaci opatření</b>	0,759

<b>Ukazatel zlepšení 3</b>	Biochemická spotřeba kyslíku pětidenní
<b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3</b>	Snížení vnosu znečišťující látky do recipientu v t/rok
<b>LO před realizací opatření</b>	3,705
<b>LO před realizací opatření</b>	2,251
<b>Ukazatel zlepšení 4</b>	Fytobentos
<b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4</b>	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
<b>Ukazatel zlepšení 5</b>	Makrozoobentos
<b>Způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5</b>	Specifické opatření nutno popsat v popisu a cílech opatření
<b>Implementace opatření v období 2021 až 2024</b>	
<b>Převzato z předchozího cyklu</b>	Ano
<b>Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění</b>	Probíhá
<b>Stav realizace opatření na konci roku 2024</b>	
-	